



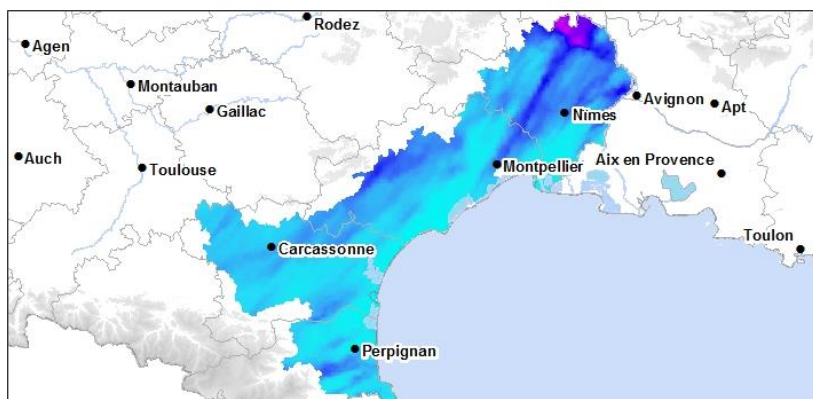
A retenir

MILDIOU	Rares nouveaux symptômes
OÏDIUM	Fin de période de haute sensibilité
EUDEMIS	3 ^{ème} génération en cours et pontes observées
PYRALE DU DAPHNE	Présence de larves et de dégâts

PLUVIOMETRIE

Répartition des pluies – cumul hebdomadaire du 15 au 20/07/2025 – échelle du Min au Max (0 à 66 mm)

Source IFV



4250720:
mini=0.0mm - maxi=65.8mm

Valeur Elevée : 70
Faible : 0

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Chambres d'agriculture de
l'Aude, du Gard, de
l'Hérault/ADVAH, des
Pyrénées-Orientales,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
IFV, FREDON Occitanie,
DRAAF Occitanie



Action du plan Ecophyto
pilotée par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité

		15-juil.	16-juil.	17-juil.	18-juil.	19-juil.	20-juil.
AUDE	ALAINNE	0	0	0	1,5	0	6,7
	CAZILHAC	0	0	0	3,4	0,3	5,6
	LEZIGNAN	0	0	0	1,1	2,4	9,4
	LIMOUX	0	0	0	2,4	0,1	4,2
	NARBONNE	0	0	0	0,3	2,5	0,6
GARD	AIGUES-MORTES	0	0	0	0	0,9	0
	BARJAC	0	0	0	1,2	10,9	20,7
	CARDET	0	0	0	2,1	4,2	0
	CHUSCLAN	0	0	0	0,2	13,7	1,8
	SAINT-GILLES	0	0	0	0	0,5	3,4
	VILLEVIEILLE	0	0	0	0,1	15,3	0
HERAULT	MARSEILLAN	0	0	0	0,1	0	0
	OLONZAC	0	0	0	2,7	1,8	4,2
	POUZOLLES	0	0	0	0,6	3,2	2,2
	PUISSESGUIER	0	0	0	1,5	2,9	5,5
	SAINT-JEAN-DE-FOS	0	0	0	0,3	6,1	5,5
PYRENEES-ORIENTALES	VALFLAUNES	0	0	0	0	1,4	0
	ESTAGEL	0	0	0	0	0,1	2
	LAROQUE-DES-ALBERES	0	0	0	0,1	0	6,9
	LLUPIA	0	0	0	0,3	0	14,3
	PIA	0	0	0	0,4	0,2	1
	RODES	0	0	0	0	0,2	2,8

STADES PHENOLOGIQUES

Dans les parcelles observées, les stades phénologiques varient de :

- « **fermeture de la grappe** » (stade 33 ou L ou BBCH 77) dans les secteurs tardifs et/ou parcelles tardives
- à « **fin véraison** » (stade 37 ou BBCH 89) dans les parcelles précoces en zone précoce.

Le stade majoritairement observé est « **début véraison** » (stade 35 ou BBCH 81).

Les stades phénologiques sont comparables à ceux observés en 2024 à la même date.



Stades fermeture de la grappe et mi véraison

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

Données de la modélisation

× **Potentiel Système** (modélisation arrêtée au 20 juillet compris)

	Situation au 20 juillet	Simulation au 28 juillet
Risque modélisé mildiou	Le Risque modélisé est hétérogène sur la région. Le risque est très fort sur les zones où de forts cumuls de pluie ont été enregistrés ces dernières semaines.	Le Risque modélisé continue d'augmenter lié aux pluies passées et à venir.
Contaminations modélisées mildiou	De nouvelles contaminations primaires ont été détectées : Sur les pluies du 18 au 20 juillet : (11) Haute Vallée, Hautes Corbières, Lauragais, Malepère Ouest, Minervois Ouest (30) Bassin Alésien, La Vaunage, Salavès, Uzège, Vallée de la Cèze, Vivarais (34) TOUS les secteurs (66) TOUS les secteurs sauf Moyenne Vallée de l'Agly	D'après les prévisions météorologiques annoncées, d'autres contaminations primaires sont annoncées : Sur les pluies du 21 juillet sur : 11) Lauragais, Littoral Nord, Minervois Ouest (30) Bassin Alésien, Garrigues Sommiérois, La Vaunage, Salavès, Uzège, Vallée de la Cèze, Vivarais (34) TOUS les secteurs sauf Minervois Sur les pluies du 23 au 25 juillet sur : (11) Haute Vallée, Lauragais, Malepère Ouest, Minervois Ouest (34) Vallée de l'Orb
Sorties	Des sorties de tâches issues des contaminations du 12 juillet juin sont détectées à partir du 17 juillet.	Toutes les durées d'incubations sont annoncées à +/- 5 jours. Les sorties de tâches issues des contaminations du 19 juillet sont annoncées à partir du 24 juillet.

Bleu = démarrage de nouvelles contaminations Vert = Rien à signaler

Interprétation :

Les orages successifs de juillet ont relancé des successions de contaminations primaires, faisant ré-augmenter le risque car les conditions redeviennent favorables. Après la période de ralentissement avec les fortes chaleurs, le modèle estime que le mildiou s'est mis en état de survie et se rend plus virulent dès que les conditions lui redeviennent favorables. La FTA augmente donc de façon assez considérable sur les derniers événements pluvieux.

A la date du 20 juillet, le % d'organes attaqués par le mildiou issus des contaminations primaires uniquement continue d'évoluer (=Fréquence théorique d'attaque FTA moyen) :

FTA > 40 % : Vallée de l'Orb Lodévois, Hauts Coteaux, Plaine Sud Tech.

20 % < FTA < 30 % : Garrigues Sommiérois, Vallée de la Cèze, Montpelliérans, Aspres 1^{ers} Coteaux.

10 % < FTA < 20 % : Hautes Corbières, Lauragais, Minervois Ouest, Bassin Alésien, Uzège, Vivarais, Basse vallée de l'Hérault, Biterrois, Minervois, Nord Montpelliérain, Bas Conflent, Cru Banyuls, Plaine Nord Tech, Fenouillèdes.

5 % < FTA < 10 % : Malepère Ouest, la Vaunage, Sables, Salavès, Haute et Moyenne Vallée de l'Agly, Fenouillèdes Vallée.

FTA < 5 % : les autres secteurs.

Les prévisions météorologiques de la semaine à venir semblent assez instables et annoncent potentiellement encore localement des orages.

✕ **Milstop** (modélisation arrêtée au 20 juillet compris) :

	Semaine du 7 au 13 juillet			Semaine du 14 au 20 juillet		
	Contaminations	Niveau de risque	Sortie de tâche à partir du :	Contaminations	Niveau de risque	Sortie de tâche à partir du :
LEUCATE	11 au 13/7	1	18/7	14 au 20/7	R	24/7
ALAIGNE	7 au 13/7	R	15/7	14 au 20/7	2	21/7
LEZIGNAN	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	1	24/7
CARCASSONNE	7 au 13/7	R	16/7	14 au 20/7	R	23/7
NARBONNE	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	R	24/7
BAGNOLS SUR CEZE	12/7	R	21/7	14 au 20/7	2	25/7
TAVEL	-	-	-	14 au 20/7	2	26/7
GENERAC	7 au 12/7	R	17/7	14 au 20/7	1	29/7
VAUVERT	12 au 13/7	R	21/7	14 au 20/7	R	28/7
CARDET	7 au 13/7	R	17/7	14 au 20/7	4	24/7
SOMMIERES	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	2	24/7
BOURDIC	12 au 13/7	2	21/7	14 au 20/7	3	25/7
ST JEAN DE FOS	7 au 13/7	1	17/7	14 au 20/7	2	25/7
VALFLAUNES	12 au 13/7	R	21/7	14 au 20/7	2	24/7
MARSEILLAN	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	R	24/7
POUZOLLES	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	1	25/7
BEZIERS	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	R	24/7
ST CHRISTOL	12 au 13/7	2	21/7	14 au 20/7	2	24/7
PRADES SUR VERNAZOBRE	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	2	24/7
OLONZAC	7 au 13/7	1	16/7	14 au 20/7	1	24/7
VILLEMAGNE LARGENTIERE	7 au 13/7	2	17/7	14 au 20/7	3	24/7
FRONTIGNAN	12 au 13/7	R	21/7	14 au 20/7	R	24/7
PLAISSAN	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	R	24/7
LAURENS	7 au 13/7	1	17/7	14 au 20/7	1	24/7
LAROQUE DES ALBERES	7 au 13/7	1	17/7	14 au 20/7	R	26/7
PERPIGNAN RIVESALTES	7 au 13/7	3	16/7	14 au 20/7	3	25/7
SAINT PAUL FENOUILLET	12 au 13/7	1	21/7	14 au 20/7	R	24/7

D'après la modélisation, les conditions météorologiques enregistrées du 14 au 20 juillet génèrent :

- des contaminations primaires dans une majorité de stations de la région,
- des contaminations secondaires théoriques sur l'ensemble des stations.

Les symptômes sont attendus à partir du 21 juillet et de manière plus conséquente à partir du 24 juillet.

Gravité **théorique** des foyers primaires susceptibles de se former :

-	pas de contamination	3	risque Moyen
R	repiquages	4	risque Fort
1	risque Limite	5	risque Très Fort
2	risque Faible		

✕ **Modèle DAC ADN** (résumé mildiou pour la période du 14 au 28 juillet) :

	Station	FMI	Capture de spore	Risque global
Hérault	Sérignan Merlot	FMI de 0 h/jour sauf les : 14/07 (6 h), 15/07, 19/07 et 21/07 (3 h), 23/07 (2 h).	973 sporanges capturés du 10/07 au 17/07.	Risque 4 jusqu'au 22/07 puis risque 0 jusqu'au 28/07.
Hérault	Roujan Grenache B	FMI de 0 h/jour sauf les : 14/07 et 19/07 (de 3 à 4 h), 21/07 et 23/07 (2 h).	5662 sporanges capturés du 10/07 au 17/07.	Risque 4 jusqu'au 24/07 puis risque 3 jusqu'au 28/07.
Gard	Beauvoisin Grenache N	FMI de 0 h/jour sauf les : 14/07 (4 h) ; 19/07 et le 21/07 (6 h) ; 23/07 (1 h).		Le risque reste à 4 sur l'ensemble de la période.
Gard	Lecques Grenache N	FMI de 0 h/jour sauf les : 14/07 (8 h) ; 15 au 21/07 (de 4 à 6 h) ; 23/07 (1 h).	41251 sporanges capturés du 10/07 au 17/07.	Le risque reste à 4 sur l'ensemble de la période.
Aude	Prat de Cest Carignan	FMI de 0 h/jour sauf les : 19/07 (1 h) et 23/07 (4 h).		Le risque reste à 4 sur l'ensemble de la période.
Aude	Pezens Grenache N	FMI de 0 h/jour sauf les : 16/07 (1 h), 19/07 (3 h), 21/07 (2 h), 23/07 (5 h).	792 sporanges capturés du 10/07 au 17/07.	Le risque reste à 4 sur l'ensemble de la période.

Les conditions météorologiques favorables aux repiquages sont conditionnées par des précipitations éparses. Seules les stations du Gard ont connu des conditions météorologiques propices à l'infection de manière plus régulière. De petites pluies sont mesurées ponctuellement et peuvent engendrer des repiquages

Les émissions de sporanges se poursuivent sur les parcelles présentant des symptômes. Un pic d'émissions important est à noter sur la station de Lecques (avec une dégradation de l'état sanitaire).

Le niveau de risque reste maximal (4/4), indiquant une très forte probabilité d'apparition de nouveaux symptômes dans les semaines à venir.

• Situation aux vignobles

× Aude

La maladie a très peu évolué depuis la semaine dernière. La forme mosaïque laisse apparaître dans de rares situations sur l'Ouest du département des fructifications face inférieure des feuilles qui sont potentiellement sources de nouvelles contaminations.

× Gard

La situation est stable depuis 3 semaines, quelques nouveaux symptômes sont observés sur feuilles localement dans le Bassin Alésien. Les symptômes observés peuvent être très actifs.

× Hérault

Dans quelques situations du Biterrois et des Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault, des taches fraîches issues des pluies du 12 juillet commencent à être observées.

Des symptômes sur grappes (rot brun) sont toujours visibles notamment dans quelques parcelles du Biterrois, de la Basse Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais. C'est sur la zone touchée par l'orage du 23 juin (Piscénois) que ces symptômes se manifestent le plus.

Dans les autres situations, les anciens symptômes peuvent être encore actifs, particulièrement là où les orages se sont succédés. Le mildiou mosaïque est maintenant généralisé.

× Pyrénées-Orientales

De vieilles taches et du mildiou mosaïque avec des sporulations sont encore visibles au vignoble.

De nouveaux symptômes sur feuilles sont visibles sans sporulations. Ces sorties font suite à l'épisode pluvieux du 12 juillet.

Évaluation du risque : des sorties de symptômes sont encore attendues dans les prochains jours liées aux hygrométries de cette dernière semaine et aux orages (18 au 20 juillet). Compte tenu du développement de la végétation et des stades phénologiques, le risque se maintient essentiellement sur feuilles.

Au niveau des grappes le risque de développement de rot brun diminue progressivement à partir de la fermeture de la grappe, même si la vigne peut connaître des dégâts jusqu'au début de la véraison.



Symptômes mosaïque et rot brun

Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisables contre cette maladie. Pour connaître ces produits et leurs utilisations consulter la note biocontrôle du Guide des Vignobles [ICI](#).

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Données de modélisation :

× **Modèle DAC ADN** (résumé oïdium pour la période du 30 juin au 14 juillet) :

	Station	FMI	Capture de spores	Risque global
Hérault	Sérignan Merlot	Pic de FMI autour du 14/07 (10 h/jour) et du 18/07 au 23/07 (10 h/jour en moyenne).	Aucune spore du 10/07 au 17/07.	Risque 4 du 14/07 au 16/07 puis risque 3.
Hérault	Roujan Grenache B	Pic de FMI autour du 19/07 au 21/07 (10 h/jour en moyenne).	70 spores capturées du 10/07 au 17/07.	Risque 4 du 14/07 au 19/07 puis risque 3.
Gard	Beauvoisin Grenache N	FMI moyen de 9 h/jour du 14/07 au 15/07 et pic de FMI moyen du 19/07 au 21/07 (12 h/jour).	.	Le risque reste à 3 sur l'ensemble de la période.
Gard	Lecques Grenache N	FMI moyen de 10 h/jour du 14/07 au 16/07 et pic de FMI moyen du 19/07 au 21/07 (11 h/jour).	272 spores capturées du 10/07 au 17/07.	Risque 4 du 15/07 au 23/07 puis risque 3.
Aude	Prat de Cest Carignan	Pic de FMI du 19/07 au 20/07 (10 h/jour) et du 23/07 au 24/07 (9 h/jour en moyenne).		Risque 4 du jusqu'au 16/07 puis le risque oscille entre 2 et 3 jusqu'au 28/07.
Aude	Pezens Grenache N	FMI moyen de 8 h/jour du 14/07 au 16/07 et pic de FMI moyen du 19/07 au 24/07 (10 h/jour).	567 spores capturées du 10/07 au 17/07.	Risque 4 du 14/07 au 23/07 puis risque 3.

Sur l'ensemble du réseau, le FMI est élevé du 19/07 au 24/07. Les hygrométries restent favorables à de nouvelles contaminations.

Les mesures de spores réalisées indiquent un maintien de l'activité oïdium, surtout dans les parcelles présentant déjà des symptômes.

Le risque diminue à 3 à partir du 16/07 pour Sérignan et Prat de Cest, stations les plus proches du Littoral. Pour les autres points de mesure, le risque se maintient à 4 jusqu'au 19/07 à Roujan et 23/07 à Pezens.

• Situation au vignoble

× Aude

Cette semaine, les symptômes sur grappes et feuilles sont en phase stationnaire, globalement il n'y a pas d'accentuation de dégâts dans le vignoble.

× Gard

Pas d'évolution notable depuis la semaine dernière. La grande majorité des parcelles du département présente peu ou pas de symptômes.

× Hérault

Le nombre de parcelles avec symptômes ne progresse plus. En général, dans les parcelles où la véraison s'amorce, les fréquences et intensités sur grappes se stabilisent et le champignon est de moins en moins actif.

Dans quelques parcelles à sensibilité tardive (Chardonnay notamment) ou très vigoureuses, les symptômes restent actifs malgré le début de véraison.

× Pyrénées-Orientales

Les symptômes sur feuilles sont toujours actifs
Sur grappes, avec le démarrage de la véraison, les symptômes diminuent.
On observe des éclatements de baies, notamment dans quelques Muscats à petits grains.
La fréquence des parcelles avec présence active diminue encore cette semaine du fait de la véraison.



Symptôme d'oïdium sur grappe

Evaluation du risque : à partir de la fermeture de la grappe, la sensibilité de la vigne à la maladie décroît jusqu'à la véraison complète des grappes. Cependant, quelques cépages (Piquepoul, Muscats, Chardonnay...) restent sensibles jusqu'à véraison.

Le risque est en stagnation.



Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisable contre cette maladie. Pour connaître ces produits et leurs utilisations consulter la note biocontrôle du Guide des Vignobles [ICI](#).



Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation aux vignobles

× Gard

Globalement pas d'évolution de la maladie dans le département. Seulement dans le Bassin Alésien et la Vallée de la Cèze de nouveaux symptômes sur grappes sont observés, leur fréquence peut être élevée. La maladie progresse donc encore dans des parcelles sensibles où la véraison débute à peine (Carignan, Grenache) mais également sur des baies vertes de Chardonnay.

× Hérault

Dans le Biterrois, la Basse Vallée de l'Hérault et le Nord Montpelliérais, des symptômes sur baies sont notés.

Localement, des dégâts sont observés sur :

- Variétés tolérantes (Soreli, Fleurtaï), jusqu'à 100 % des grappes atteintes et perte de récolte de 35 %,
- Autres cépages avec des fréquences allant de 4 à 28 % et des pertes de récoltes négligeables à ce jour.

Dans les autres unités agroclimatiques, aucun nouveau symptôme n'est observé cette semaine

Evaluation du risque : même si le risque diminue à la fermeture de la grappe, les baies restent sensibles jusqu'à pleine véraison.



Black rot sur baies



Techniques alternatives :

Il existe des produits de biocontrôle utilisable contre cette maladie. Pour connaître ces produits et leurs utilisations consulter la note biocontrôle du Guide des Vignobles [ICI](#).



Résistance : le black rot présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

TORDEUSES DE LA GRAPPE

- **Eudémis** (*Lobesia botrana*)

- **Données de modélisation**

× **Activ** (modélisation arrêtée au 21 juillet compris) :

	Début du vol de 3ème génération (10 % des imagos)	Début des pontes de 3ème génération (10 % des pontes)	éclosions (10% de larves L1)
ALAIGNE	30/7	-	-
CARCASSONNE	22/7	27/7	-
LEUCATE	17/7	21/7	26/7
LEZIGNAN	18/7	22/7	27/7
NARBONNE	14/7	18/7	23/7
BAGNOLS SUR CEZE	17/7	21/7	26/7
BOURDIC	23/7	28/7	2/8
CARDET	27/7	1/8	-
GENERAC	16/7	21/7	26/7
SOMMIERES	20/7	25/7	30/7
TAVEL	20/7	24/7	29/7
VAUVERT	12/7	16/7	20/7
BEZIERS	15/7	20/7	25/7
FRONTIGNAN	11/7	15/7	20/7
LAURENS	23/7	27/7	1/8
MARSEILLAN	16/7	21/7	26/7
OLONZAC	15/7	20/7	25/7
PLAISSAN	17/7	22/7	27/7
POUZOLLES	16/7	21/7	26/7
PRADES SUR VERNAZOBRE	20/7	24/7	29/7
ST CHRISTOL	17/7	22/7	27/7
ST JEAN DE FOS	19/7	24/7	29/7
VALFAUNES	24/7	29/7	3/8
VILLEMAGNE L'ARGENTIERE	2/8	-	-
LAROQUE DES ALBERES	8/7	12/7	17/7
PERPIGNAN RIVESALTES	10/7	15/7	19/7
SAINT PAUL FENOUILLET	22/7	27/7	31/7

- **Situation au vignoble**

× **Aude**

Le piégeage sexuel ne donne pas de résultats pour cette 3^{ème} génération, les prises sont nulles.

Des pontes fraîches mais aussi de 2-3 jours sont observées sur les secteurs précoces du département : Littoral, Corbières maritimes, Narbonnais...

Pour le moment, la fréquence reste assez faible mais elle devrait s'intensifier dans les jours prochains.

Quelques dégâts de 2^{ème} génération sont recensés principalement dans des parcelles non confusées.

× **Gard**

Les premiers bilans de 2^{ème} génération montrent que localement dans certaines parcelles les perforations sont observées sur quelques à de très nombreuses grappes.

Le vol de 3^{ème} génération se poursuit en secteurs précoces du sud du département, des pontes en dépassement de seuil y sont observées (Costières, Sables).

Dans les secteurs moyens, le vol débute à peine et les 1^{ères} pontes fraîches sont observées dans la Vaunage, la Vallée du Rhône Sud et le Bassin Alésien.

× **Hérault**

Le vol débute dans les zones tardives et se poursuit dans le reste du vignoble départemental.

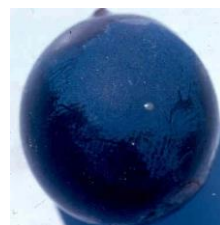
Dans les zones précoces des pontes en faibles effectifs ont été observées jusqu'à la fin de semaine dernière. Dès ce début de semaine, ils se généralisent à de plus nombreuses situations et les effectifs sont en augmentation. Des dépassements de seuil sont régulièrement constatés.

Les 1^{ers} œufs au stade tête noire sont visibles.

Dans les zones moyennes, les 1^{ères} pontes fraîches sont observées.

× **Pyrénées-Orientales**

Les 1^{ères} pontes de 3^{ème} génération sont observées sur les secteurs de la Plaine Nord et Sud Tech, du Cru Banyuls et des Aspres 1^{ers} Coteaux depuis le milieu de la semaine dernière.



Ponte d'eudémis

Sur les autres secteurs les dépôts de pontes n'ont pas encore démarré.

Évaluation du risque : le risque est en augmentation.

Suivre le vol de la 3^{ème} génération et le dépôt des pontes

Seuil indicatif de risque : 5 à 10 pontes pour 100 grappes observées

- **Pyrale du Daphné** (*Cryptoblabes gnidiella*)

- × **Aude**

Le vol est en augmentation sur 2 postes et semble stagner sur les autres.

Relevé des captures semaines 29 et 30 :

Commune	Bagnoles-Parazols	Homps	Laure Minervo	Felines-Minervo	Coursan	Bages	Talairan	Portel des Corbières	Caves
nb papillons semaine 29	0	7	0	0	5	0	0	6	5
nb papillons semaine 30	0	18	0	0	2	0	0	2	5
Commune	Preixan	Carcassonne-Herminis	Pezens-Molière	Tuchan	Cascastel	Embres	Cruscades	Lagrasse	Ornaisons Cendrillon
nb papillons semaine 29	0	1	1	28	0	0	0	0	0
nb papillons semaine 30	0	0	0	45	6	1	5	0	0

- × **Gard**

Les captures sont très hétérogènes sur le département. Globalement les captures sont faibles mais elles s'intensifient localement comme à Vauvert et Gallargues-le-Montueux où, jusqu'à 100 papillons sont capturés en une semaine. Dans le nord des Costières (Bezouce, Ledenon), les captures sont de l'ordre de 60 à 70 papillons dans certains pièges. On en dénombre 25 dans un piège de la Vaunage.

Des nids sont régulièrement observés dans tous les secteurs même sans piégeages importants. La fréquence de nids par parcelle peut varier complètement d'une parcelle à l'autre dans un même secteur.

- × **Hérault**

Des papillons sont toujours relevés dans les parcelles du réseau de suivi. Les effectifs vont de 1 à 16 papillons par semaine.

Des larves (1 à 5 pour 100 grappes) sont observées dans des nids.

Les 1^{ers} dégâts significatifs sur la récolte sont notés à Béziers, Lespignan, Prades sur Vernazobres et Saint Jean de Fos.

- × **Pyrénées-Orientales**

Les captures de papillons sont notées dans les pièges du réseau d'observations. Les niveaux de captures varient de 0 à 13 papillons hebdomadaire. Des larves de tous stades et des nids sont observés. La fréquence des parcelles avec présence du ravageur augmente légèrement.

Évaluation du risque : le risque est en augmentation.

- **Eulia** (*Argyrotaenia ljuniana*)

- × **Gard**

Des larves sont observées localement.

- × **Hérault**

Localement, des larves (4 à 12 pour 100 grappes) sont observées dans les grappes dans certaines parcelles des Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault.

Évaluation du risque : le risque est faible, localement moyen.



Chenille, dégâts et présence du « nid de développement »

FLAVESCENCE DOREE

• Éléments de biologie

Les caractéristiques de l'expression de la maladie sont :

- la **décoloration du feuillage** (rougissement pour les cépages rouges, jaunissement pour les cépages blancs) plus ou moins bien délimitée par les nervures. Les feuilles deviennent « cassantes » et s'enroulent en fonction des cépages ;
- le **dessèchement des rafles** avec des inflorescences avortées ou des baies partiellement ou totalement flétries, qui peuvent aller jusqu'à la chute complète des grappes ;
- l'**aoûtement absent ou partiel**, aspect caoutchouteux des sarments, qui donne un port « retombant » à la souche atteinte.

Ces dégâts sont observés jusqu'à la chute des feuilles.



Symptômes sur cépages rouge et blanc

• Situation au vignoble

× Vignoble régional

Des adultes sont visibles au vignoble. Les populations sont variables selon les situations.

Les symptômes sont visibles au vignoble.

Évaluation du risque : il est important.

Mesures prophylactiques : Dès à présent, il est primordial de :

- repérer et de marquer les souches atteintes,
- déclarer obligatoirement les symptômes de jaunisses de la vigne à la FREDON/FDGDON ou au SRAL (Cf. Arrêtés préfectoral et ministériel),
- arracher ou tailler « à blanc » les souches atteintes le plus tôt possible (après passage de la FREDON/FDGDON) pour limiter les contaminations.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

× Vignoble régional

Des larves sont présentes dans le vignoble. Les 1^{ers} symptômes sur feuilles sont notés, ils restent épars.

Évaluation du risque : à ce jour, le risque est faible.

Seuil indicatif de risque : 200 larves pour 100 feuilles observées

POURRITURE GRISE (*Botrytis cinerea*)

× Gard

Le champignon est observé en faible fréquence dans certaines grappes. Le plus souvent, il s'est développé principalement sur des perforations d'eudémis.

× Hérault

Les 1^{ers} symptômes (quelques baies) sont observés dans les Hauts Coteaux, le Biterrois, les Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault. Ces symptômes s'installent très fréquemment sur perforations ou dégâts de vers (eudémis, cryptoblabès).

De très rares symptômes sont aussi notés sur baies fendue (grêle) dans le Nord Montpelliérais.

× Pyrénées-Orientales

Des symptômes sont visibles sur des baies avec présence de perforations d'eudémis.

Évaluation du risque : le risque est faible.

ASPERGILLUS CARBONARIUS

× Hérault

Les 1^{ers} symptômes (quelques baies) sont observés dans les Hauts Coteaux, les Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault et le Montpelliérais. Ces symptômes s'installent très fréquemment sur perforations ou dégâts de vers (eudémis, cryptoblabès).

× Pyrénées-Orientales

Des symptômes sont visibles sur des baies avec présence de perforations d'eudémis.

Évaluation du risque : le risque est faible.

MALADIE DU BOIS

× Vignoble régional

De nouveaux symptômes de Black-Dead-Arm et/ou Esca sont observés dans le vignoble.

Evaluation du risque : repérez les souches exprimant des symptômes qui pourront être gérées par voie prophylactique.

COCHENILLES

× Gard, Hérault et Pyrénées-Orientales

Des cochenilles farineuses et lécanines sont visibles dans les grappes. Elles n'ont pas d'impacts directs sur la récolte mais leur présence peut attirer d'autres ravageurs tels que le cryptoblabès.

ACCIDENTS CLIMATIQUES

• Grêle

× Gard

Lors des orages survenus tôt le 21 juillet, un épisode de grêle a touché le secteur des Costières. Dans les communes de Gallargues-le-Montueux, Codognan, Vergèze, Le Cailar, Aigues-Vives, Vauvert et Générac, les dégâts sont parfois significatifs (baies éclatées, feuilles hachées et rameaux lacérés) allant jusqu'à 50 % de perte de récolte.

Crédit photos : Chambres d'agriculture de la zone Languedoc-Roussillon
et Groupe Guide des Vignobles Rhône-Méditerranée.

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV le 29 juillet

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce Bulletin de Santé du Végétal a été préparé par les animateurs filière viticulture des Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales avec la participation du comité de validation et élaboré sur la base des observations réalisées par les Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, l'ADVAH, FREDON Occitanie, Pérès SAS, Ets Perret, Maison Sinnæ et Neoterra.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.